TEROSON BT SP 100

Oktober 2017

PRODUKTBESCHREIBUNG

Technologie	Schalldämpfung
Produktart	Polymermodifiziertes Bitumen

TEROSON BT SP 100 ist eine selbstklebende Antidröhn-Platte auf Basis Bitumen-/Kunststoff, die auf der Sichtseite eine Vlieskaschierung (alu/silber) mit stabilisierenden Wirkung aufweist.

Das relativ schwere Bitumenmaterial ist wirksam gegen Körperschall und mindert Schwingungen sowie den dadurch entstehenden Lärm an Metall- und Kunststoff-Teilen.

Die Platte ist selbstklebend mit einem lösungsmittelfreien Haftklebstoff auf Basis spezieller Acrylat-Copolymere ausgerüstet.

Die Klebeseite ist durch ein Abdeckmaterial gegen Transport- und Lagereinflüsse geschützt.

EINSATZGEBIETE:

Hauptanwendungsgebiet von TEROSON BT SP 100 sind Tür-Innenseiten bei Fahrzeugen zur Geräuschminderung beim Schließen. TEROSON BT SP 100 kann ergänzend bei allen sonstigen inneren Seitenteilen von Fahrzeugen sowie zum Entdröhnen von Garagentoren, Spülbecken etc. eingesetzt warden.

TECHNISCHE DATEN

(Typische Testergebnisse)

Farbe:	Sichtseite alu-silber Unterseite schwarz, selbstklebend
Plattengröße:	500 x 250 mm
Plattenstärke:	2,2 ± 0,2 mm
Flächen-Gewicht:	3,8 ± 0,3 kg/m^2
Verlustfaktor (DIN 53440):	~0,1
Befestigung:	selbstklebend
Verarbeitungstemperatur:	18 bis 50 °C
Gebrauchstemperatur:	-30 bis 80 °C

VORBEMERKUNG

Vor Beginn der Anwendung ist es erforderlich, sich anhand des Sicherheitsdatenblattes über Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitsratschläge zu informieren. Auch bei nicht kennzeichnungspflichtigen Produkten sind die bei chemischen Erzeugnissen üblichen Sicherheitsmaßnahmen zu beachten.

Vorbehandlung:
Die zu beklebende Flache muss sauber, fettfrei und trocken sein. Zum Reinigen eignet sich der TEROSON VR 20 .

Verarbeitung:
Die gewünschte Form und Größe wird auf der TEROSON BT SP 100 Platte von der Sichtseite her mit einem Messer eingeritzt.
An der vorgeritzten Linie wird dann die Platte gebrochen.
An der Unterseite wird das Silikonpapier stückweise abgezogen und die TEROSON BT SP 100 Platte mit der klebenden Unterseite auf den Untergrund gedrückt.
Dabei ist auf einen gleichmäßigen und festen Andruck zu achten.
Material und Untergrund sollten bei der Verarbeitung nicht kälter als 18 °C sein.
Erhöhung der Haftung kann der TEROSON SB 2444 eingesetzt werden.

Lagerung:

Frostempfindlich	ja, bruchempfindlich
Empfohlene Lagertemperatur	10 bis 20 °C

Lieferform:

Karton 6 Platten *

Klassifizierung:
Bitte beachten Sie das **Sicherheitsdatenblatt** zu detaillierten Hinweisen bezüglich:
Gefahrgutkennzeichnung
Transportvorschriften
Sicherheitsbestimmungen

Haftungsausschluss

Hinweis:

Die vorstehenden Angaben in diesem technischen Datenblatt (TDS), insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und den Einsatzbereich unserer Produkte, beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Auf Grund der unterschiedlichen Einsatzmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflussbereiches liegenden Einsatz- und Arbeitsbedingungen übernehmen wir keine Haftung für die Eignung unserer Produkte für die relevanten Produktionsverfahren unter den konkreten Arbeitsbedingungen sowie die beabsichtigten Verarbeitungszwecke und Ergebnisse. Um eine solche Eignung sicherzustellen empfehlen wir in jedem Fall ausreichende vorherige Eigenversuche und Tests.

Jede aus den Hinweisen in diesem technischen Datenblatt und jede aus sonstiger schriftlicher oder mündlicher Beratung für das vorliegende Produkt resultierende Haftung ist ausdrücklich ausgeschlossen, es sei denn, dass individualvertraglich etwas anderes vereinbart wurde, ein Fall der Verletzung von Leib, Leben oder Gesundheit vorliegt, uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt oder eine Haftung nach zwingendem Produkthaftungsrecht besteht.

Bei Lieferung unserer Produkte durch Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS und Henkel France SA beachten Sie bitte zusätzlich folgendes:

Für den Fall, dass Henkel dennoch, aus welchem Rechtsgrund auch immer, in Anspruch genommen wird, ist die Haftung von Henkel in jedem Fall beschränkt auf den Wert der jeweils betroffenen Lieferung.

Bei Lieferung unserer Produkte durch Henkel Colombiana, S.A.S. findet Folgendes Anwendung:

Die vorstehenden Angaben in diesem technischen Datenblatt (TDB), insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und den Einsatzbereich unserer Produkte, beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Wir übernehmen keine Haftung für die Eignung unserer Produkte für die relevanten Produktionsverfahren unter den konkreten Arbeitsbedingungen sowie die beabsichtigten Verarbeitungszwecke und Ergebnisse. Um eine solche Eignung sicherzustellen empfehlen wir in jedem Fall ausreichende vorherige Eigenversuche und Tests.

Jede aus den Hinweisen in diesem technischen Datenblatt und jede aus sonstiger schriftlicher oder mündlicher Beratung für das vorliegende Produkt resultierende Haftung ist ausdrücklich ausgeschlossen, es sei denn, dass individualvertraglich etwas anderes vereinbart wurde, ein Fall der Verletzung von Leib, Leben oder Gesundheit vorliegt, uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt oder eine Haftung nach zwingendem Produkthaftungsrecht besteht.

Bei Lieferung unserer Produkte durch Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc. oder Henkel Canada Corporation, findet Folgendes Anwendung:

Die hierin enthaltenen Daten dienen lediglich zur Information und gelten nach bestem Wissen als zuverlässig. Wir können jedoch keine Haftung für Ergebnisse übernehmen, die von anderen erzielt wurden, über deren Methoden wir keine Kontrolle haben. Der Anwender selbst ist dafür verantwortlich, die Eignung von hierin erwähnten Produktionsmethoden für seine Zwecke festzustellen und Vorsichtsmaßnahmen zu ergreifen, die zum Schutz von Sachen und Personen vor den Gefahren angezeigt wären, die möglicherweise bei der Handhabung und dem Gebrauch dieser Produkte auftreten. **Dementsprechend lehnt die Firma Henkel im besonderen jede aus dem Verkauf oder Gebrauch von Produkten der Firma Henkel entstehende ausdrücklich oder stillschweigend gewährte Garantie ab, einschließlich aller Gewährleistungsverpflichtungen oder Eignungsgarantien für einen bestimmten Zweck. Die Firma Henkel lehnt im besonderen jede Haftung für Folgeschäden oder mittelbare Schäden jeder Art ab, einschließlich entgangener Gewinne.**

Die Tatsache, dass hier verschiedene Verfahren oder Zusammensetzungen erörtert werden, soll nicht zum Ausdruck bringen, dass diese nicht durch Patente für andere geschützt sind, bzw. unter Patenten der Firma Henkel lizenziert sind, die solche Verfahren oder Zusammensetzungen abdecken. Wir empfehlen jedem Interessenten, die von ihm beabsichtigte Anwendung vor dem serienmäßigen Einsatz zu testen und dabei diese Daten als Anleitung zu benutzen. Dieses Produkt kann durch eines oder mehrere in- oder ausländische Patente oder Patentanmeldungen geschützt sein.

Verwendung von Warenzeichen: Sofern nicht anderweitig ausgewiesen sind alle in diesem Dokument genannten Marken solche der Henkel Corporation in den USA und in anderen Ländern.

Referenz 0.0

Henkel AG & Co. KGaA
40191 Düsseldorf, Germany
Phone: +49-211-797-0

Henkel Corporation USA
Madison Heights, MI 48071
Phone: +1-248-583-9300

Henkel (China) Co. Ltd.
201203 Shanghai, China
+86.21.2891.8000

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-29T11:05:16.082Z